



## النموذج الأول

السؤال الأول : أكمل :

أ- ..... =  $3645804 - 9418517$

ب-  $\frac{1}{4}$  مليار = .....

ج- ..... =  $15 \div 3060$

د- ..... =  $34 \div 56$

هـ- قيمة الرقم ٨ في العدد ٢٣٤٥٨٣٩١٥ هي .....

و- ..... +  $3256712 = 7807300$

السؤال الثاني: ضع (✓) أو (✗) مع تصويب الخطأ:

- أ- قياس الزوايه المستقيمه = مجموع قياسات الزوايا الداخليه للمثلث ( )
- ب- اذا كان  $23 \times 56 = 1288$  فان  $23 \div 1288 = 56$  ( )
- ج- القيمة المكانية للرقم ٧ في ٧٨٥٢٣١٦ هي ٧٠٠٠٠٠٠ ( )
- د- كل ضلعين متقابلين متوازيين في المربع ( )
- هـ- أي شكل رباعي له اربع اقطار ( )
- و- من الممكن ان توجد زاويتان قائمتان في المثلث ( )

السؤال الثالث: اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسين:

- أ- ..... =  $3000 + 5000$  ( ٨٠٠٠ عشرات - ٨٠٠٠٠ - ٨٠٠٠٠٠ )
- ب- عشرة ملايين وأربعمائة واثنان وثمانون ألفا = ..... ( ١٤٨٢٠٠٠ - ١٠٤٨٢٠٠٠ - ١٠٤٠٨٠٠٠ )
- ج- ..... =  $641 \times 125 \times 8$  ( ٦٤١ ألفا - ٦٤١ مئات - ٦٤١ مليون )
- د- المليار هو أصغر عدد مكون من ..... خانات ( ٩ - ١٠ - ٧ )
- هـ- الخطان المستقيمان المتعامدان يكونان ٤ زوايا ..... ( قائمه - حاده - منفرجه )
- و- عدد الاضلاع في اي مضلع لا يساوي عدد ..... ( الاقطار - الزوايا - الرؤوس )





### السؤال الرابع:

أ- اشترى عادل شقه بمبلغ ٧٤٧٢٠ ودفع مقدما ٢٠٠٠ جنيه وقسط الباقي على ١٢ شهر.  
اوجد قيمة القسط الواحد ؟

### ب- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا:-

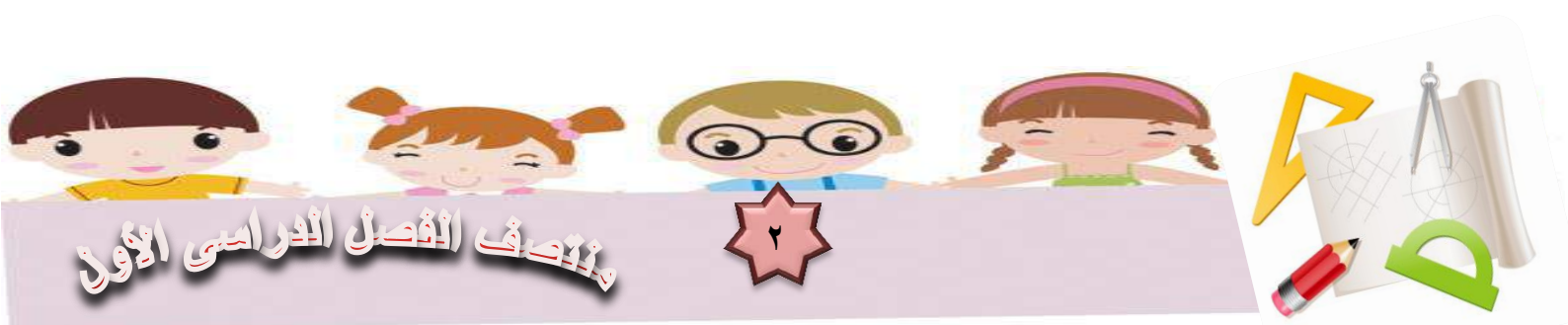
٧٦٣٢١٩ ، ٧٠٠ آلاف ، ١٦٣٥ ألفا + ٤٦٢ ، ٩ مليون

### السؤال الخامس : أكمل :-

- أ- في أي مثلث يوجد على الاقل ..... زاويه حاده .  
ب- الشكل الخماسي له ..... أضلاع بينما الثماني له ..... أضلاع .  
ج- القطران متعامدان فى ..... و .....  
د- ٣٠٥ ٢٨٨ ١٤ تقرأ .....

### السؤال السادس:-

- إرسم  $\Delta$  أ ب ج , حيث أن أ ب = ب ج = ٥ سم و ق ( ب ) =  $60^\circ$  ثم أوجد:  
أ- طول أ ج ( مستخدماً المسطره ) .  
ب- نوع المثلث بناءً على قياس زواياه و أضلاعه .





رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرى

## النموذج الثانى

### السؤال الأول: أكمل:

- أ- قطري المربع ..... و ..... و ينصف كل منهما الآخر
- ب-  $218 \quad 360 \quad 725 = \dots + \dots + \dots$
- ج-  $335 \quad 519 \quad 468 - \dots = 199 \quad 278$
- د-  $50 \times 33 \times 2 = \dots$
- هـ- الشكل ..... له ٨ رؤوس ، و ..... له ستة زوايا .
- و- ٣٧ ملايين + ٤٢٠ الاف + ٤٩ = .....
- ز- المثلث الذى أطوال أضلاعه ٥ سم ، ٨ سم ، ٥ سم يسمى المثلث .....
- ح- في المثلث الحاد الزوايا جميع الزوايا .....

### السؤال الثانى: أوجد ناتج كل من:

- أ- ا طرح ٣٢٥٧٤١ من ٨٠٠٠٠٠٠
- ب-  $14 \times 7359 = \dots$
- ج-  $126100 \div 26 = \dots$
- د- أكبر عدد مكوّن من ٧ أرقام - ١ = .....
- هـ-  $253 \div \dots = 11$

### السؤال الثالث:

#### ١) اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين:

- أ- القيمة المكانية للرقم صفر في ١٢٦ ٧٥٣ ٤٠ هي ..... ( مليون - عشرة آلاف - مئات ألاف )
- ب- سبعة و اربعون مليون و ألفان و احدى عشر = .....  
( ٤٧٠٢٠٠١١٠ - ٤٧٠٠٢٠١١ - ٤٠٧٢٠٠٠١١ )
- ج-  $\frac{1}{3}$  مليار = ( ٣٢٥٠ - ٣٥٠٠ - ٣٠٠٠ ) مليون



منتصف الفصل الدراسى الأول





## ٢) رتب الأعداد الآتية ترتيباً تصاعدياً:

٢٧٦ آلاف + ٣٧٢ ، ٢ مئات الآف ، ٢٠٠٠٠ ، ٢٠٧ ٦٣٧ ، ٢٧٦ آلاف

### السؤال الرابع:

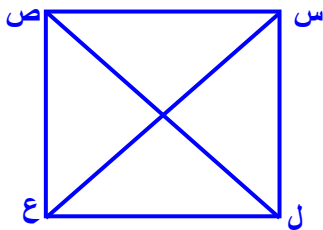
١- قارن :

- |                                     |                          |                           |
|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------|
| أ- أصغر عدد مكوّن من ٨ أرقام مختلفة | <input type="checkbox"/> | أكبر عدد مكوّن من ٧ أرقام |
| ب- ٧٣٠ آلاف و ٢٥٩                   | <input type="checkbox"/> | ٧٣٠٠٠٠٠٢٥٩                |
| ج- قياس أي زاوية من زوايا المربع    | <input type="checkbox"/> | قياس الزاوية القائمة      |
| د- قيمة الرقم ٧ في ٣٦٧٢٤٠٩٤٨        | <input type="checkbox"/> | ١١٢٠٠٠١ - ٨٣٦٠٩٤٩         |
| هـ- ٢٥ × ٨٨ × ٤                     | <input type="checkbox"/> | ٥ × ٤٥ × ٢٠               |

٢- ما العدد الذي إذا طرحنا منه ٥٠٠٠٠٠٠ كان الناتج ٨٠٠٠٠٠٠ ؟

### السؤال الخامس:

١) انظر للمربع و اكمل:



- أ-  $\overline{ص س}$  .....  $\overline{س ل}$  ( // -  $\perp$  - متقاطعين غير متعامدين )
- ب-  $\overline{س ع}$  .....  $\overline{ص ل}$  ( // -  $\perp$  - متقاطعين غير متعامدين )
- ج-  $\overline{ع ل}$  .....  $\overline{ص س}$  ( // -  $\perp$  - متقاطعين غير متعامدين )







رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

٢) مع أحمد ٢٦٥١٣ قرشا، ذهب أحمد إلى المكتبة و اشترى ١٣ كراسة ب ٥٦٥ قرشا للكراسة الواحدة و ٢٤ قلم ب ٢٥٧ قرشا للقلم الواحد.  
كم تبقى مع أحمد؟

٣) أوجد العدد الذي إذا ضرب في ١٢ سيكون الناتج ٤٢٠؟

السؤال السادس :

ارسم  $\Delta$  س ص ل , حيث أن س ص = ٣ سم , ص ل = ٤ سم , ق ( $>$  ص) = ٨٠°  
ثم اوجد طول س ع



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير



والصف الأول الدراسي





رياضيات

الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

### النموذج الثالث

#### السؤال الأول: أوجد:

أ- حاصل جمع ٨٦١٤٧٢ و ٥٣٨٦١٩

ب- ٧٥٨٠٦ - ..... = ٤٦١٥٣

ج- ..... = ٥٣ × ٨٢١

د- ..... = ٢٥ ÷ ٦٢٥٥٠

هـ- ..... = ٨ ÷ ٥ ، والباقي ١

#### السؤال الثاني:

(١) أكمل:

أ- ٧ مليارات ، ١٣٠ مليون ، ١٤ آلاف و اثنان = .....

ب- يوجد في المستطيل اضلاع متساويه و كل ضلعين متقابلين .....

ج- أكبر عدد مختلف مكوّن من ٩ أرقام .....

د- ٤٦٢ ١٣٧ ٢ = ..... مليون + ..... آلاف + .....

هـ- قيمة الرقم ٦ في العدد ٩١٤ ٢٩٥ ٣٦٨ = .....

و- ..... = ٤٠ × ٢٥ × ١٢٣

ز- ١٢٠° ، ٢٠° ، ٤٠° هي قياسات زوايا لمثلث .....

#### ٢) رتب الآتي ترتيبا تصاعديا:

(أصغر عدد مكوّن من ٦ أرقام متشابهة) ، ١١١ ٤٦٩ ٧٤ ، (قيمة ٤ في العدد ٦٠١ ١٢٤) ،

(١٥٤ ٢١٠ - ١٠٠ ٠٠٠) ، ٧٨ الف و ١٠٣

.....، .....، .....، .....



منتصف الفصل الدراسي الأول





رياضيات

## الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية


السؤال الثالث: ضع علامة (✓) أو (x):

- أ- قطري المستطيل ليسوا متساويان ( )
- ب- ٥٣ ٥٠٠ يجمع على ٧٢ ١٥٣ ليعطي ٧٥٠٠٣٥ ( )
- ج- المستقيمان المتعامدان على نفس المستقيم متوازيان ( )
- د- لقطر هو الخط المستقيم الواصل بين رأسين أي مضلع ( )
- هـ- قطري المربع متعامدان. ( )
- و- المستقيمان المتعامدان على خط واحد يمكن ان يتقاطعا. ( )
- ز- الشكل السداسي له خمس رؤوس و خمس أضلاع ( )

السؤال الرابع:

(١) فندق يحتوي على ١٩٢ غرفة مؤزعين بالتساوي على عدد معين من الأدوار بحيث يحتوي كل دور على ١٦ غرفة. كم عدد الادوار في هذا الفندق؟

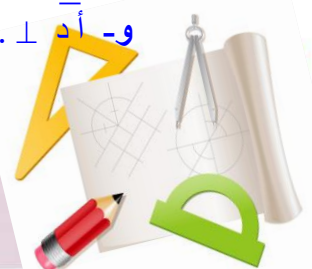
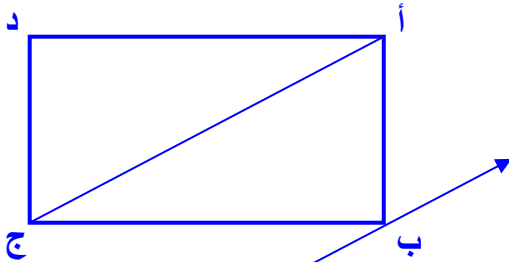
(٢) اختر الاجابة الصحيحة من بين القوسين:

- أ- أى زاوية من الزوايا الأربع الناتجة من تقاطع مستقيمين متعامدين هي .....  
(زاوية قائمة – زاوية حادة – زاوية منفرجة)
- ب- في الشكل المقابل المستقيمان  (مقاطعان وليس متعامدان – متعامدان – متوازيان)
- ج- سبعة واربعون مليون والفان واحد عشر (٤٧٢٠٠٠١١ – ٤٧٠٠٢٠١١ – ٤٧٠٢٠٠١١٠)

السؤال الخامس:

في الشكل المقابل:

- أ- الشكل المقابل يسمى .....  
ب-  $\overline{AB} \parallel$  .....  
ج-  $\overline{AB} \perp$  .....  
د-  $\angle (AB \hat{C}) = \angle ( \dots ) = \dots^\circ$   
هـ-  $\overline{AC} \parallel$  .....  
و-  $\overline{AD} \perp$  .....





### السؤال السادس:

إرسم  $\Delta$  ك ل م ، حيث أن ك ل = ٤ سم ، ك م = ٧ سم و ق (ك) = ٦٥°

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



مدونة **خواج**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير









رياضيات

## الصف الرابع



٢. ضع (✓) أو (×):

- ( ) أ- أكبر عدد مكون من ٣، ٢، ١، ٠، ٩ هو ١٠٢٣٩
- ( ) ب- قطري المربع متعامدان.
- ( ) ج- ينتج عند تعامد خطان مستقيمان زاويتان حادتان و زاويتان منفرجتان
- ( ) د- القطر هو القطعة المستقيمة الواصلة بين رأسين متتاليين
- ( ) هـ- قطري متوازي الأضلاع غير متعامدين
- ( ) و- السداسي له خمسة أوجه

### السؤال الثالث:

(١) ضع علامة < أو > أو =:

- |                   |                          |                                  |
|-------------------|--------------------------|----------------------------------|
| $٥ \div ٧٣٠$      | <input type="checkbox"/> | أ- $٥ \times ٧٣٠$                |
| $٩١٢٣٠٥$          | <input type="checkbox"/> | ب- ٩١٢ ف و ٣٠٥                   |
| $٧٢٥٦١٢٠٠٠٠$      | <input type="checkbox"/> | ج- ٨ مليار و ٢٥٦ مليون و ٢١٠ ألف |
| $٩ + ٣٠٠ + ٦٠٠٠٠$ | <input type="checkbox"/> | د- $١٢ \div ٧٢٣٦٤٨$              |

- (٢) ارسم  $\Delta$  أ ب ج , حيث أن أ ب = ٦ سم , ق (ب) =  $١٢٠^\circ$  ب ج = ٤ سم ثم أوجد:
- (أ) طول ج أ ( مستخدماً المسطرة )
- (ب) نوع المثلث بناءً على طول أضلاعه.





رياضيات

الصف الرابع

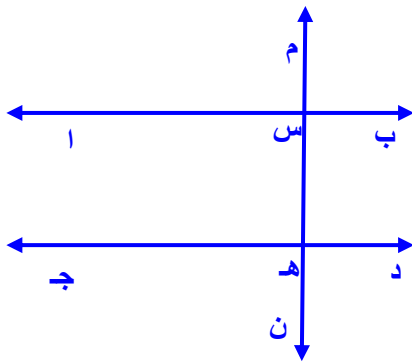


Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

السؤال الرابع:

أ- اشترت مها شقة في عمارة سكنية ببلغ ١٦٨٩٤٠ جنيها و دفعت ١٠٠٠٠٠ جنيها كمقدم لتقسيت الباقي على ١٨ قسط متساويين.  
أوجد قيمة القسط الواحد.

.....  
.....



ب- لاحظ الشكل المقابل ثم اكمل:

١-  $\overline{أب}$  .....  $\overline{د ج}$

٢-  $\overline{ن م}$  .....  $\overline{د ج}$

٣-  $\overline{أ ب}$  تقاطع مع  $\overline{م ه}$  في النقطة .....

٤-  $\overline{ن ه}$  تقاطع مع  $\overline{د ه}$  في النقطة .....

ج- اكتب بالملايين:

١٠ مليار = .....

$٢\frac{٣}{٤}$  مليار = .....

$\frac{١}{٣}$  مليار = .....

د- ما العدد الذي اذا ضرب قي ٢٤ كات الناتج ٤٨٩٦ ؟

.....



منتصف الفصل الدراسي الأول



**السؤال الأول:**

(١) أوجد ناتج كل من:

- أ- ..... =  $٤٣٢٩٧٦٧ + ٥٩٢٣٤٣٧$   
 ب- ..... =  $٣٢٤٧٣٢ - ٤٧٨٩٣٢١$   
 ج- ..... =  $٢٩٣٧٩٣٢٨ - ٧٤٧٣٢٩٥٧$   
 د- ..... =  $١٠٠$  مليون -  $٨٢٣٥٩٧٦$   
 هـ- ..... =  $٤٦ \times ٩٢٧$   
 و- ..... =  $٤٣ \div ٦٤٠٧$   
 ز- ..... =  $٤ \times ٥٠ \times ٧٢$

(٢) أكمل:

- أ- ..... =  $٢٤٣٩٣٣٠٢١٠$  (اكتب بالحروف)  
 ب- مليونان و ثلاثمائة و ثمانى وعشرون ألفا و أربعمئة و أربعة = ..... (بالأرقام)  
 ج- ..... =  $٥٢٣٥٤٢٧٦٢٥$  مليار + ..... مليون + ..... آلاف + .....  
 د- ..... =  $٥٢٣٩٦٢٠$  + ..... + .....  
 هـ- المستقيمان المتعامدان يصنعان زاويه قياسها.....

(٣) ما هو الرقم الذي إذا قسم على ١٠ يكون الناتج ٤ والباقي ٩ ؟

.....  
 .....

**السؤال الثانى:**

١. قارن:

- |   |                          |                                       |
|---|--------------------------|---------------------------------------|
| أ- ..... $٧٥٠٠٠٠$                           | <input type="checkbox"/> | ب- ..... $\frac{٣}{٤}$ مليون          |
| ج- ..... $٩٢٠٠ \div ٤$                      | <input type="checkbox"/> | د- ..... $٧٢٨٩٣ + ٣٤٢٨٦$              |
| هـ- ..... القيمة العددية للعدد ٤ في $٩٥٣٠٤$ | <input type="checkbox"/> | و- ..... عدد الاقطار في الشكل الرباعي |
| ز- ..... $٣٢٠٠٠٨٥٠$ في ٣                    | <input type="checkbox"/> | ح- ..... قيمة ٥ في $٥٢٦٧٨٩٢$          |
| ط- ..... $٤٠ \times ٦٠$                     | <input type="checkbox"/> | ي- ..... $١٩٣٢٥٧$                     |







رياضيات

## الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

٢. ضع علامة (✓) أمام العبارة صحيحة و (x) أمام العبارة الخاطئة:

- أ- في المربع كل ضلعين متقابلين متوازيين ( )  
ب- قطري المستطيل متساويين و متعامدين ( )  
ج- القيمة المكانية للرقم ٩ في ٩٢٣٥٢٦ هي الآلاف ( )  
د- ٩٨٧٦٥٤ هو أصغر عدد مكوّن من ٦ ارقام ( )  
هـ- زوايا المعين قوائم ( )  
و- العمودان على مستقيم واحد متقاطعان ( )  
ز- الثماني له ٥ أضلاع و خمس زوايا ( )  
ح- كل زوايا المستطيل منفرجه ( )

السؤال الثالث:

(١) أكمل:

- أ- في متوازي الاضلاع كل ضلعين متقابلين ..... و القطرين فيه .....  
ب-  $\frac{3}{4}$  مليار = .....  
ج- ٣٤٢ ملايين = ..... آلاف  
د- المعين له ..... أضلاع و كل ضلعين .....  
هـ- ..... = ..... + ٥٠٠٠٠٠٠ + ٤٠٠٠٠٠٠ + ٢  
و- ٣٨ ٥٧١ ÷ ..... = ٤٣

(٢) اشترى أحمد ٤٥ مترا من القماش سعر المتر الواحد ٣٩٢ قرشا.

أوجد قيمة اجمالي ما دفعه أحمد؟

.....  
.....



منتصف الفصل الدراسي الأول

١٣





### السؤال الرابع:

أ- رتب الآتي ترتيباً تصاعدياً:

٥٠ ملايين ، ٧٩٣٤٣٩٢٥ ، ٤٣٩٢١٧٨٥

..... ، ..... ، .....

ب- اكتب أكبر و أصغر عدد مكون من ٧ ، ٥ ، ١ ، ٠ ، ٨ ، ٦:

أكبر عدد = ..... أصغر عدد = .....

ج- أوجد العدد الذي إذا طرح منه ٤٠٨ كان الناتج ٩٩٩ ٢٠٠ ١٨

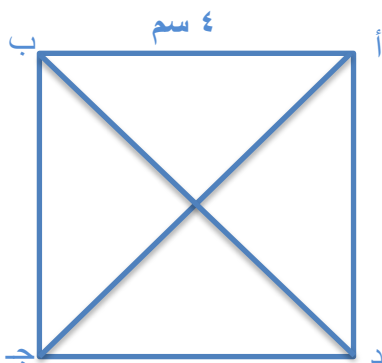
.....

.....

د- اشترى سمير تلفاز ب ١٦٦٠ جنيهاً. دفع منهم ٣٤٠ قسطاً و الباقي مقسم على ٢٤ قسط متساويين. أوجد قيمة كل قسط.

.....

.....



### السؤال الخامس:

(١) انظر للشكل المقابل و أكمل:

• أ ب = ..... = ..... = ..... = ..... سم

•  $\overleftrightarrow{أ ب} // \overleftrightarrow{ج د}$  بينما  $\overleftrightarrow{ب ج} // \overleftrightarrow{د أ}$

•  $\overleftrightarrow{أ ب} \perp \overleftrightarrow{ج د}$  ،  $\overleftrightarrow{ب ج} \perp \overleftrightarrow{د أ}$





رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

٢) في المثلث أ ب ج ، ق ( $\angle$  أ) =  $90^\circ$  ، ق ( $\angle$  ب) =  $50^\circ$  إذا ق ( $\angle$  ج) = .....

٣) ارسم  $\Delta$  أ ب ج ، حيث أن أ ب = ب ج = ج ء سم وق ( $\angle$  ب) =  $60^\circ$  ثم اوجد:  
أ- طول أ ج ( مستخدماً المسطرة )  
ب- نوع المثلث بناءً على قياس زواياه .

.....

.....

.....

.....

.....

.....

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير



منتصف الفصل الدراسي الأول

١٥





رياضيات

الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

الإجابات  
إجابة النموذج الأول

السؤال الأول:

أ- ٥٧٧٢٧١٣

ب- ٥٠٠ ٠٠٠ ٠٠٠

ج- ٠٢٠٤

د-

		٠٢٠٤
١٥	١	٣٠٦٠
٣٠	٢	٣٠٦٠
٤٥	٣	٦٠
٦٠	٤	٦٠ -
٧٥	٥	٠٠

٥٦  
٣٤ ×

٢٢٤  
١٦٨٠ +  
١٩٠٤

هـ- ٨٠٠٠٠

و- ٧٨٠٧٣٠٠ - ٣٢٥٦٧١٢ = ٤٥٥٠٥٨٨

السؤال الثاني:

أ- ( ✓ )

ب- ( ✓ )

ج- ( x ) المليون

د- ( ✓ )

هـ- ( x ) ٢

و- ( x ) زاويتان حادتان



منتصف الفصل الدراسي الأول

١٦







رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

السؤال الثالث:

أ- ٨٠٠ عشرات

ب- ١٠ ٤٨٢ ٠٠٠

ج- ٦٤١ آلاف

د- ١٠

هـ- قائمه

و- الأقطار

السؤال الرابع:

أ- الباقي =  $٧٤٧٢٠ - ٢٠٠٠٠ = ٥٤٧٢٠$  جنيها

قيمة القسط =  $٥٤٧٢٠ \div ١٢ = ٤٥٦٠$  جنيها

	١٢	٠ ٤ ٥ ٦ ٠
١٢	١	٥ ٤ ٧ ٢ ٠
٢٤	٢	٤ ٨
٣٦	٣	٠ ٦ ٧
٤٨	٤	٠ ٧ ٢
٦٠	٥	٧ ٢
٧٢	٦	٠ ٠
٨٤	٧	
٩٦	٨	
١٠٨	٩	

ب- الترتيب: ٩٠٠٠٠٠٠ ، ٧٦٣ ٢١٩ ، ٧٠٠٠٠٠٠ ، ١ ٦ ٣ ٥ ٤ ٦ ٢

السؤال الخامس:

أ- ٢

ب- ٥ أضلاع - ٨ أضلاع

ج- المربع - المعين

د- أربعة عشر مليوناً و مائتان وثمانية و ثمانون ألفاً و ثلاثمائة و خمسة .



منتصف الفصل الدراسي الأول

١٧





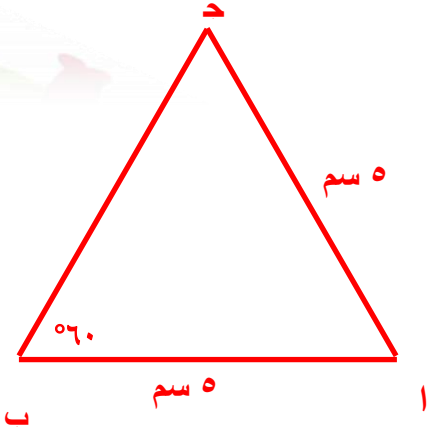
# رياضيات

## الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرى

### السؤال السادس :

- أ- ا ج = ٥ سم  
ب- مثلث حاد الزوايا  
مثلث متساوي الأضلاع





Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

## الصف الرابع

### إجابة النموذج الثاني

#### السؤال الأول:

أ- متساويين ، متعامدين

ب-  $218 + 360000 + 725000000$

ج-  $468320.057 = 199278 - 468519335$

د-  $3300 = 33 \times 100 \leftarrow 100 = 50 \times 2$

هـ- الثماني - السداسي

و-  $37420.049$

ز- متساوي الساقين

ح- حاده

#### السؤال الثاني:

أ-  $7674259$

ب-

$$\begin{array}{r} 7359 \\ 14 \times \\ \hline 29436 \\ 73590 + \\ \hline 103026 \end{array}$$

د-  $9999998 = 1 - 9999999$

هـ-  $23 = 11 \div 253$

$$\begin{array}{r} 26 \quad 1 \quad 0.0485 \\ 26 \quad 1 \quad 12610 \\ 52 \quad 2 \quad 104 \\ 78 \quad 3 \quad 227 \\ 104 \quad 4 \quad 30 \\ 130 \quad 5 \quad 30 \\ 156 \quad 6 \quad 00 \\ 182 \quad 7 \quad 00 \\ 208 \quad 8 \quad 00 \\ 234 \quad 9 \quad 00 \end{array}$$





رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

السؤال الثالث:

أ- اختر الاجابة الصحيحة:

أ- مليون      ب- ٤٧٠٠٢٠١١      ج- ٣٢٥٠ مليون

ب- الترتيب: ٢٠٠٠٠٠ ، ٢٠٠٠٠٠٠ ، ٢٠٧٦٣٧ ، ٢٧٦٣٧٢ ، ٢٧٦٠٠٠

السؤال الرابع:

١- قارن :

أ- ١٠٢٣٤٥٦٧ < ٩٩٩٩٩٩٩

ب- ٧٣٠ ٢٥٩ > ٧٣٠٠٠٠٢٥٩

ج- ٥٩٠ = ٥٩٠

د- ٧٠٠٠٠٠٠ > ٧٢٤٠٩٤٨

هـ- ٨٨٠٠ < ٤٥٠٠

٢- ..... - ٥٠٠٠٠٠٠ = ٨٠٠٠٠٠٠ - ٥٠٠٠٠٠٠ + ٨٠٠٠٠٠٠ = ١٣٠٠٠٠٠٠

السؤال الخامس:

أ-  $\perp$

ب-  $\perp$

ج- //

ب- سعر الكراسيات =  $١٣ \times ٥٦٥ = ٧٣٤٥$  قرشا

سعر الأقلام =  $٢٤ \times ٢٥٧ = ٦١٦٨$  قرشا

المدفوع =  $٦١٦٨ + ٧٣٤٥ = ١٣٥١٣$  قرشا

المتبقي =  $١٣٥١٣ - ٢٦٥١٣ = ١٣٠٠٠$  قرشا

ج-  $٤٢٠ = ١٢ \times \dots\dots\dots$

$٣٥ = ١٢ \div ٤٢٠$



منتصف الفصل الدراسي الأول







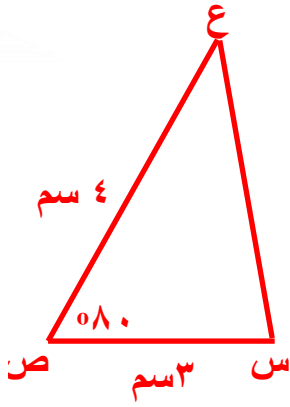
# رياضيات

## الصف الرابع

Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

### السؤال السادس

$$\text{س ع} = \frac{1}{4} \text{ سم}$$



[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



مدونة **خواجه**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير



منتصف الفصل الدراسي الأول





## إجابة النموذج الثالث

السؤال الأول:

أ- ١٤٠٠٠٩١

ب- ٢٩٦٥٣

ج- ١

٨٢١

٥٣ ×

٢٤٦٣

٤١٠٥٠ +

٤٣٥١٣

د-  $٢٥٠٢ = ٢٥ \div ٦٢٥٥٢$  والباقي ٢

هـ-  $٤١ = ١ + ٤٠ = ٨ \times ٥$

السؤال الثاني:

(١) أكمل:

أ- ٧١٣٠٠١٤٠٠٢

ب- أربعة - متوازيين

ج- ٩٨٧ ٦٥٤ ٣٢١

د- ٤٦٢ ، ١٣٧ ، ٢

هـ- ٦٠٠٠٠٠٠٠

و- ١٢٣٠٠٠

ز- مثلث منفرج الزاويه

(٢) رتب الأتي ترتيبا تصاعديا :-

الترتيب: ٤٠٠ ، ٥٤ ٢١٠ ، ٧٨ ١٠٣ ، ١١١ ١١١ ، ١١١ ٤٦٩ ٧٤





### السؤال الثالث:

- أ- (✓)  
 ب- ١٢٥٦٥٣ (×)  
 ج- (×) متساويين  
 د- (×) رأسين غير متتاليين  
 هـ- (✓)  
 و- (×)  
 ز- (×) ٦ أضلاع و ٦ رؤوس

### السؤال الرابع:

		٠ ١ ٢
١٦		١ ٩ ٢
١٦	١	١ ٦ ↓ -
٣٢	٢	٣ ٢
٤٨	٣	٣ ٢ -
٦٤	٤	٠ ٠
٨٠	٥	

١- ١٢ طابق  $192 \div 16 = 12$

### ٢- اختر الاجابة الصحيحة:

- أ- قائمه  
 ب- متقاطعين غير متعامدين  
 ج- ٤٧٠٠٢٠١١

### السؤال الخامس:

أ- مستطيل

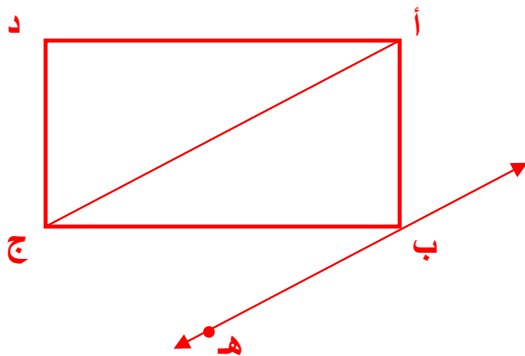
ب- د ج

ج- ب ج

د- ق ( > ب ج د ) = ٥٩٠

هـ- ب هـ

و- أ ب





رياضيات

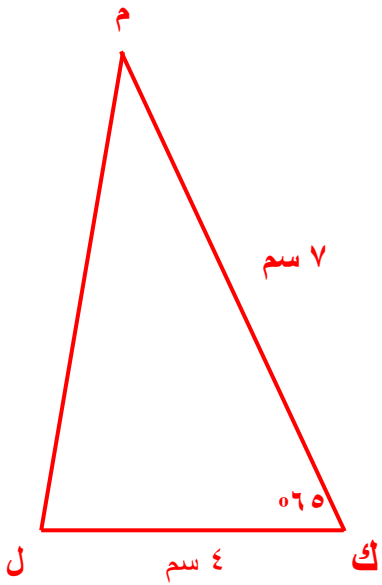
الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد الاعداد المتشرق الأزهرى



السؤال السادس:



منتصف الفصل الدراسي الأول

٢٤







## إجابة النموذج الرابع

السؤال الأول:

(١) أكمل:

- أ- ٦٣٤٥٨٣٩٢  
 ب- ٨٤٨١٠٠٠  
 ج- ١١٠٠٠٠ ← ( ١١٠٠٠٠ = ٢٢ × ٥٠٠٠ ، ٥٠٠٠ = ١٠٠ × ٥٠ )  
 د- ١٢٠٢ والباقي ١  
 هـ- ١١١ ١١١  
 و- مائتان وستة وثلاثين مليوناً وأربعمائة ألف وتسعة وعشرون  
 ز- مئات - ٢٠٠  
 ح- متعامدان و متقاطعان  
 ط- ٥٠٠ . ٩٦  
 ي- مثلث حاد الزوايا

$$٧٤٦١١١ = ٨٣٤٥٣ - ٨٢٩٥٦٤ (٢)$$

السؤال الثاني:

(١) اختر الإجابة الصحيحة:

- أ- متساويين في الطول  
 ب- معين  
 ج- ٥٠٠٠٠٠  
 د- ٧٥٠٠٠٣٢٠٠٠٢  
 هـ- قائمة

(٢) ضع (✓) أو (×):

- أ- ٩٣٢١٠ (×)  
 ب- (✓)  
 ج- (×)  
 د- (×) غير متتاليين  
 هـ- (✓)  
 و- (×) ستة أضلاع

www.khawagah.blogspot.com



مدونة **خواج**  
 ترحب بكم  
 وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
 كل عام وأنتم بخير





Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

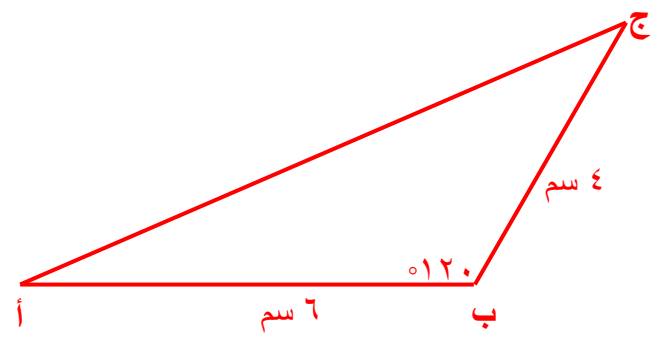
### السؤال الثالث:

(١) ضع علامة < او > او = :-

١٤٦	<	٣٦٥٠
٩١٢٣٠٥	=	٩١٢٣٠٥
٧٢٥٦١٢٠٠٠٠	<	٨٢٥٦٢١٠٠٠٠
٦٠٣٠٩	>	٦٠٣٠٤

(٢)

(أ) جـ أ = ٩ سم  
(ب) مثلث مختلف الضلاع



### السؤال الرابع:

(أ) الباقي = ١٦٨٩٤٠ - ١٠٠٠٠٠ = ٦٨٩٤٠ جنيها

قيمة القسط الواحد = ١٨ ÷ ٦٨٩٤٠ = ٣٨٣٠ جنيها

١٨	١	٠ ٣ ٨ ٣
١٨	١	٠ ٤
٣٦	٢	١ ٤ ٩
٥٤	٣	١ ٤ ٤
٧٢	٤	٥ ٤
٩٠	٥	٥ ٤
١٠٨	٦	٥ ٤
١٢٦	٧	٥ ٤
١٤٤	٨	٥ ٤
١٦٢	٩	٥ ٤





رياضيات

الصف الرابع



Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية



(ب)

- ١ - //
- ٢ - ⊥
- ٣ - س
- ٤ - هـ

(ج)

- ١ - ١٠٠٠٠ مليون
- ٢ - ٢٧٥٠ مليون
- ٣ - ٥٥٠٠ مليون

(د)  $204 = 24 \div 4896$

		٢٠٤
٢٤	١	٤٨٩٦
٤٨	٢	٤٨
٧٢	٣	٠٠٩٦
٩٦	٤	٩٦
		٠٠



منتصف الفصل الدراسي الأول

٢٧





## إجابة النموذج الخامس

### السؤال الأول:

(١) أوجد:

أ-  $١٠٢٥٣٢٠٤$

ب-  $٤٤٦٤٥٨٩$

ج-  $٤٥٣٥٣٦٢٩ = ٢٩٣٧٩٣٢٨ - ٧٤٧٣٢٩٥٧$

د-  $١٢٧٦٤٠٢٤ = ٨٧٢٣٥٩٧٦ - ١٠٠٠٠٠٠٠٠$

هـ-  $٩٢٧$

$$\begin{array}{r} ٤٦ \times \\ \hline ٥٥٦٢ \\ ٣٧٠٨٠ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٤٢٦٤٢ \\ \hline \end{array}$$

$$٠١٤٩$$

و-

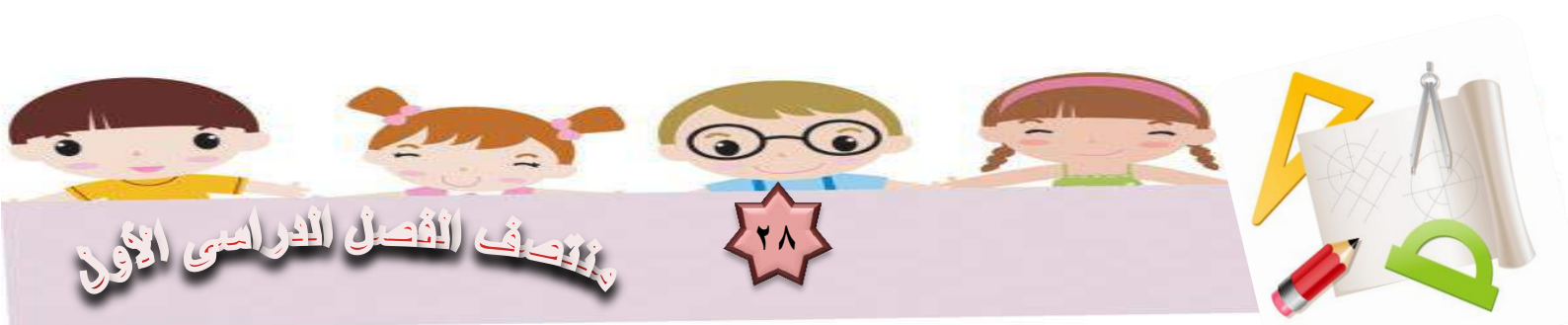
$$\begin{array}{r} ٤٣ \quad ٦٤٠٧ \\ ٤٣ \quad ١ \quad ٤٣ \downarrow \\ ٨٦ \quad ٢ \quad ٢١٠ \downarrow \\ ١٢٩ \quad ٣ \quad ١٧٢ \downarrow \\ ١٧٢ \quad ٤ \quad ٣٨٧ \downarrow \\ ٢١٦ \quad ٥ \quad ٣٨٧ - \\ ٢٥٨ \quad ٦ \quad ٠٠٠ \\ ٣٠١ \quad ٧ \\ ٣٤٤ \quad ٨ \\ ٣٨٧ \quad ٩ \end{array}$$

ز-  $١٤٤٠٠$

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



مدونة **خواجہ**  
ترحب بكم  
وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
كل عام وأنتم بخير







Al-Azhar Language Institute  
معهد اللغة الأزهرية

## الصف الرابع

(٢) أكمل:

أ- مليارين و أربعمئة و تسعة وثلاثون مليوناً وثلاثمائة وثلاثون ألفاً و مائتين و عشرة

ب- ٢٣٢٨٤٠٤

ج- ٥ مليار + ٢٣٥ م + ٤٢٧ ألف + ٦٢٥

د- ٦٢٠ + ٢٣٩٠٠٠ + ٥٠٠٠٠٠٠

هـ- ٥٩٠

(٣)  $٤٩ = ٩ + ٤٠ = ٤ \times ١٠$

السؤال الثاني:

(١) قارن:

أ- ٧٥٠٠٠٠ = ٧٥٠٠٠٠

ب- ٣٠٠٠٠٠٠٠ < ٥٠٠٠٠٠٠

ج- ٢٣٠٠ > ٢٤٠٠

د- ١٠٧١٧٩ > ١٩٣٢٥٧٨

هـ- ٤ < ٢

(٢) ضع علامة (✓) أمام العبارة اصححة و (x) أمام العبارة الخاطئة:

أ- (✓)

ب- (x) غير متعامدين

ج- (x) مئات الألاف

د- (x) ١٠٠٠٠٠

هـ- (x) المربع

و- (x) غير متقاطعان

ز- (x) ٨ أضلاع و ٨ زوايا

ح- (x) قائمه





### السؤال الثالث:

(١) أكمل:

- أ- متساويين ومتوازيين ، ينصف كل منهما الآخر  
 ب- ٧٥٠ ٠٠٠ ٠٠٠  
 ج- ٣٤٢٠٠٠  
 د- ٤ - متساويان و متوازيان  
 هـ- ٥٠٤٠٠٠٠٢  
 و- ٨٩٧

(٢) سعر القماش كاملاً =  $٣٩٢ \times ٤٥ = ١٧٦٤٠$  قرشا

### السؤال الرابع:

أ-

الترتيب: ٤٣٩٢١٧٨٥ ، ٥٠٠٠٠٠٠٠ ، ٧٩٣٤٣٩٢٥

ب- أكبر عدد = ٨٧٦٥١٠ أصغر عدد = ١٠٥٦٧٨

ج-  $١٨٤٧١٤٠٧ = ٢٧٠٤٠٧ + ١٨٢٠٠٩٩٩$

د- الباقي =  $١٦٦٠ - ٣٤٠ = ١٣٢٠$  جنيها

قيمة القسط الواحد =  $١٣٢٠ \div ٢٤ = ٥٥$  جنيها

[www.khawagah.blogspot.com](http://www.khawagah.blogspot.com)



### السؤال الخامس:

(١)

- ب ج = ج د = د أ = أ سم
- د ج ، أ د
- ب ج ، د أ ، أ ج

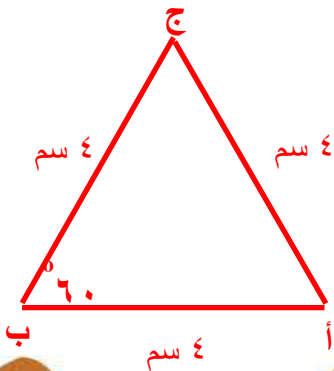
(٢)  $٩٠^\circ + ٥٠^\circ = ١٤٠^\circ$

$١٨٠^\circ - ١٤٠^\circ = ٤٠^\circ$

(٣)

١- طول ج أ = ٤ سم

٢- حاد الزوايا



مدونة **خواجه**  
 ترحب بكم  
 وتتمنى لكم أحلى الأوقات  
 كل عام وأنتم بخير

